

Unità operativa U0977

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
40.00	PSC1	PIANA SCRIVIA franco-grossolana, fase tipica	Typic Ustifluent, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
30.00	CSN1	CASONE franco-grossolana, fase tipica	Typic Ustifluent, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
20.00	SIC2	SICCHE' limoso-fine, fase grossolana	Fluventic Haplustept, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

E' un'unità cartografica costituita da tre delinearioni presenti in destra idrografica del fiume Scrivia tra gli abitati di Stazzano (AL) e Tortona (AL).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Tale unità rappresenta un terrazzo alluvionale recente del fiume Scrivia, caratterizzato da un uso del suolo completamente agrario, in cui la cerealicoltura rappresenta l'uso più diffuso, seguita dalla coltura del mais e da pioppeti sporadici. I sedimenti alluvionali che costituiscono quest'unità hanno origini diverse, potendosi distinguere quelli delle alluvioni del fiume Scrivia, che possono essere sabbie o ghiaie, da quelli provenienti dall'erosione dei versanti collinari o dei terrazzi, che sono sempre fini (sabbie o limi). Conseguentemente si rinvencono diverse tipologie di suoli: suoli ascrivibili alla fase PIANA SCRIVIA tipica, che traggono origine sia da sedimenti fluviali dello Scrivia sia da sedimenti alluvionali dei rii che hanno il loro bacino di pertinenza sui versanti collinari; suoli della fase SICCHE' tipica, che originano esclusivamente da sedimenti fluviali sabbiosi dello Scrivia ed, infine, suoli della fase CASONE tipica, derivanti dai sedimenti di Scrivia sia sabbiosi che ghiaiosi.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli della fase PIANA SCRIVIA tipica hanno colore bruno oliva negli orizzonti superficiali e bruno oliva chiaro negli orizzonti profondi, la tessitura è franco-sabbiosa fino circa 120 cm di profondità; lo scheletro è assente. I suoli della fase CASONE tipica hanno colore bruno oliva chiaro lungo tutto il profilo e tessitura variabile dal franco negli orizzonti superficiali al sabbioso franco in quelli profondi. Lo scheletro scarso fino a 60 cm diventa molto abbondante più in profondità. La fase SICCHE' grossolana ha colore bruno oliva chiaro lungo tutto il profilo, tessitura variabile dal franco al franco-limoso e scheletro assente.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1 Scheletro comune in superficie, abbondante a circa 90 cm di profondità: CASONE tipica 1 Scheletro prevalentemente assente: vai a 2 2 Tessitura franca o franco limosa: SICCHE' grossolana 2 Tessitura franco-sabbiosa: suoli PIANA SCRIVIA tipica

Modello di distribuzione dei suoli

I suoli CASONE tipica sono localizzati nelle aree prossime al torrente Scrivia.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026

